本社ガスビルサービスセンター・支社所在地および電話番号

大阪支社	大阪市西区千代崎3-2-85	電話 大 阪 06 (588) 3200	〒550
南部支社	堺市住吉橋町2－2－19	電話 堺 0722(38)1131	〒590
北部支社	高槻市藤の里町39－6	電話 高 槻 0726(71)0361	〒569
東部支社	東大阪市稲葉2－3－17	電話 河 内 0729(62)1131	〒578
兵庫事業本部	神戸市中央区東川崎町1-8-2	電話 神 戸 078(360)3100	〒650
京都支社	京都市下京区中堂寺粟田町1	電話 京 都 075(311)7381	〒600
奈良支社	奈良市学園北2－4－1	電話 奈 良 0742(44)1111	〒631
和歌山支社	和歌山市本町1－5	電話 和歌山 0734(31)2481	〒640
兵庫西支社	姫路市神屋町4－8	電話 姫 路 0792(85)2221	〒670
豊岡支社	豊岡市三坂町6－57	電話 豊 岡 0796(23)2221	〒668
滋賀支社	草津市西大路町5－34	電話 草 津 0775(62)5311	〒525
滋賀東支社	彦根市大東町12－11	電話 彦 根 0749(22)3131	〒522
(長浜営業センター)	長浜市南呉服町3－4	電話 長 浜 0749(62)7171	〒526
本社・ガスビルサービスセンター	大阪市中央区平野町4-1-2	電話 大 阪 06 (202) 2221	〒541

大阪ガス株式会社

ガスルームエアコン取扱説明書

ガスルームエアコン
取扱説明書

品名	室内ユニット	室外ユニット	
	48-552型（ベージュ） 48-553型（ホワイト）	43-098型	(2室マルチ型) 43-089型
	48-554型（ベージュ） 48-555型（ホワイト）	43-099型	

このたびはガスルームエアコンをお買い上げいただきまして、まことにありがとうございました。

- この商品を安全に正しく使用していただくために、お使いになる前にこの取扱説明書をよくお読みになり十分に理解してください。
- お読みになったあとはいつも手元においてご使用ください。
- 保証書を販売店から受けとり、お買い上げ店名、保証期間などの記入をお確かめください。
- 商品の設置は販売店または大阪ガス支社に依頼してください。

型式名	室内ユニット	室外ユニット
	RAG-209KV RAG-259KV	RAG-S209V RAG-S259V マルチ型 RAG-SM459VJ

大阪ガス

エアコンまかせで
快適にしたいとき

とにかく簡単に

室温に応じて自動的に
最適運転

自動運転

11ページ

一時的に
強く、暖房冷房したいとき

すばやく効果的に

高めの温風で暖房、
低めの冷風で冷房

パワフル運転

18ページ

も・く・じ

安全上のご注意

●ここに示した注意事項は、安全に関する重大な内容を記載していますので必ず守ってください。
●表示と意味は次のようになっています。

⚠警告	誤った取り扱いをすると人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示します。
⚠注意	誤った取り扱いをすると人が傷害を負ったり、物的損害の発生が想定される内容を示します。

※物的損害とは、家屋・家財および家畜・ペットにかかわる拡大損害を示します。

図記号の例

	△は、注意（危険、警告も含む）を示します。 具体的な注意事項は、△の中や近くに文章や絵で示します。 左図の場合は「けがの恐れあり棒などを入れない」を示します。
	⃠は、禁止（してはいけないこと）を示します。 具体的な禁止内容は、⃠の中や近くに文章や絵で示します。
	●は、強制（必ずすること）を示します。 具体的な強制内容は、●の中や近くに文章や絵で示します。 左図の場合は「電源プラグをコンセントから抜く」を示します。

⚠警告

自分で設置工事をしないこと

工事に不備があると、水漏れや感電、火災の原因になります。
工事については必ずお買いあげの販売店または最寄りの大阪ガス支社に依頼してください。

禁止

設置工事されている商品が的確か確認すること

ガスの種類と電源が合っていることを室外ユニットの定格銘板で確認してください。

ガス
電源

銘板を確認する

ガス漏れに気づいたら、すぐガス栓を閉め販売店または大阪ガス支社に連絡すること

係員が処置するまでは絶対に電気を「入」・「切」したり、マッチやライターなどを使ったりしないでください。爆発する原因になります。

ガス栓を閉める

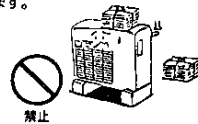
アースが正しく接地されているか確認すること

アース線は、ガス管、水道管、避雷針、電話のアース線には接続しないでください。
アースが不完全な場合は感電の原因になります。

アースを確認する

⚠警告

室外ユニットの上や周囲には燃えやすいものを置かないこと

火災の原因になります。

禁止

スプレー缶や可燃性ガスを室内・室外ユニットの近くに置かないこと

爆発する原因になります。

禁止

電源コードは、破損させたり、加工しないこと

感電・火災の原因になります。電源コードは、重いものを乗せたり、加熱したり、引っ張ったりすると破損の原因になります。

禁止

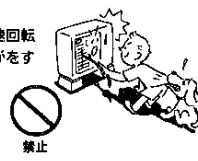
電源プラグの抜き差しによるエアコンの運転や停止はしないこと

感電や火災の原因になります。

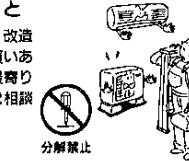
抜かない!?

禁止

室内・室外ユニットの吹出口に指や棒を入れないこと

内部でファンが高速回転しているので、けがをする原因になります。

禁止

自分で移動再設置・分解・修理・改造はしないこと

移動再設置や修理・改造の必要な場合はお買いあげの販売店または最寄りの大阪ガス支社にご相談ください。

分解禁止

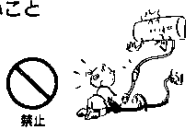
異常なとき（こげ臭いなど）は運転を中止し電源プラグを抜き、販売店に連絡すること

異常のまま運転を続けると感電や火災の原因になります。

プラグを抜く

電源コードは、途中で接続したり延長コードの使用、他の電気器具とのタコ足配線をしないこと

感電や発熱・火災の原因になります。

禁止

（つづき）
安全上のご注意

⚠警告

長時間にわたり温風や冷風を身体に直接当てないこと

冷やしすぎや乾燥のしすぎによる体調悪化や健康障害の原因になります。

禁止

電源プラグは、ほこりが付着してないか確認し、がたつきのないように刃の根元まで確実に差し込むこと

ほこりが付着したり、接続が不完全な場合は感電や火災の原因になります。

電源プラグは確実に差し込む

⚠注意

排水管が的確に配管されているか確認すること

配管が折れたり、つぶれたりしていると排水が室内に侵入し、家具などをぬらす原因になります。

排水管を確認する

一般家庭用以外の目的に使わないこと

食品・動植物・精密機械・美術品の保存・船舶・車輌などの特殊用途に使用すると、それらの家財や商品の品質が低下する原因になります。

禁止

室内ユニットの水洗い、濡れた手での応急運転ボタンや電源プラグの操作をしないこと

感電の原因になります。

禁止

燃焼器具と同時に運転するときは換気をこまめにすること

換気が不十分な場合は、酸素不足の原因になります。

換気をする

室外ユニットの高温部に手などを触れないこと

使用中や使用直後の室外ユニットの排気口とその周辺は高温です。手などを触れるとやけどする原因になります。

接触禁止

直接風があたる場所には動植物を置かないこと

動植物に悪影響を及ぼす原因になります。

禁止

⚠注意

エアコンの風が直接あたる所では燃焼器具を使わないこと

不完全燃焼の原因になります。

禁止

電源プラグは必ずプラグを持って引き抜くこと

電源コードを引っ張って抜くと芯線の一部が断線し発熱・発火する原因になります。

プラグを持って抜く

長期使用で据付台等が痛んでないか注意すること

傷んだ状態で放置するとユニットの落下につながりけが等の原因になります。

据付台注意

掃除する時は必ず運転を停止し電源プラグを抜くこと

運転中は内部でファンが高速で回転していますのでけがの原因になります。

プラグを抜く

室外ユニットの上に乗ったり、物を乗せたりしないこと

落下・転倒等によりけがの原因になります。

禁止

室内・室外ユニットの上には花瓶など水の入った容器をのせないこと

水が内部に浸透して電気絶縁が劣化し漏電や感電の原因になります。

禁止

長期間、使用しない場合は電源プラグをコンセントから抜くこと

ほこりが溜って発熱・発火の原因になります。

プラグを抜く

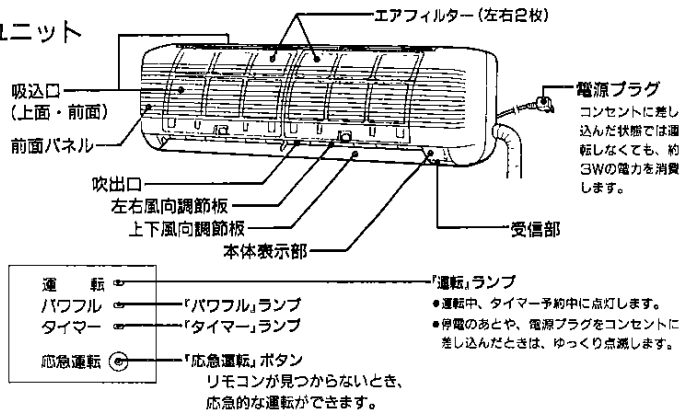
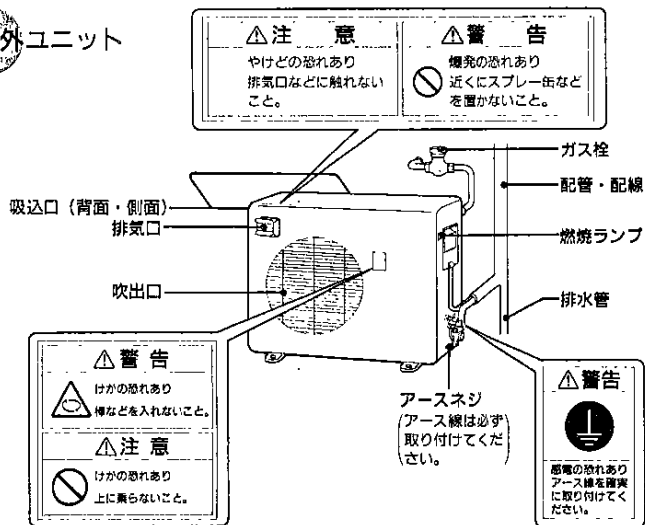
設置場所によっては漏電ブレーカーを取り付けること

漏電ブレーカーが取り付けられていないと感電の原因になります。

漏電ブレーカーを取付ける

各部のなまえ

ガスルームエアコンの各部のなまえをご紹介します。

室内ユニット

室外ユニット

リモコンのなまえ

説明のため全部表示してあります。

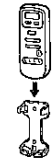
- 送信表示 送信すると表示します。
- 運転切換表示
- 自動運転設定温度表示（5度低め～標準温度～5度高め）
- タイマー表示
- 運転/停止ボタン 11,14ページ 押すと運転、もう一度押すと停止
- 風向ボタン 17ページ 風向きがかわる
- スイングボタン 17ページ
- タイマー入ボタン 16ページ
- タイマー切ボタン 15ページ タイマーを使うときに
- 設定温度表示（17～30℃）
- 運転中表示
- 風量切換表示（自動・しずか・微・弱・強）
- 入・切タイマー表示
- 温度ボタン 12,14ページ 温度を調節する
- 風量ボタン 12,13ページ 押すたびに風量が変わる
- パワフルボタン 18ページ
- 運転切換ボタン 11,13ページ 運転の種類を選ぶ（自動・冷房・ドライ・暖房）
- タイマー取消ボタン 16ページ
- タイマー予約/確認ボタン 15ページ タイマーを使うときに

リモコン表示・ボタン：運転　設定温度　風量　自動　冷房　ドライ　暖房　標準　23℃　自動　しずか　時間後入切　温度　運転/停止　風向　風量　スイング　パワフル　運転切換　タイマー　入　切　予約確認　取消

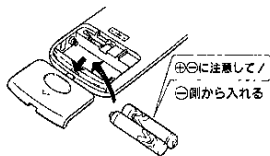
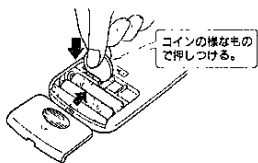
付属品

リモコン	リモコンホルダー	乾電池
8ページ	8ページ	9ページ

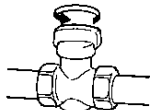
リモコンホルダー

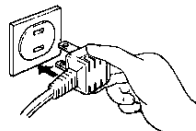
- 壁・柱などにリモコンを取り付けてご使用できます。
- 本体が確実に受信する場所を選んで、ネジでリモコンホルダーを固定してください。

準備と確認

リモコンの準備

1 裏ブタを開けて、乾電池（単四形）を入れる

2 ACL溝にコインなどを差し込んでリセットし、裏ブタを閉める
（ACL：オールクリアー）

- 電池交換のとき表示部が異常になる場合がありますので、リセット（ACL）をおこなってください。

本体の準備

1 ガス栓を全開にする

冷房、またはドライ運転時には、開ける必要はありません。

2 電源プラグをコンセントに差し込む

マルチ型をご使用の場合には、室外ユニット単相200V電源も入れます。

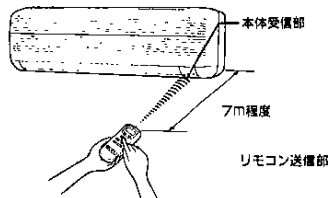
▶運転ランプが点滅します。

お知らせ

- 雷が鳴り出したら、運転を止めて電源プラグを抜いてください。雷で電子部品が損傷することがあります。

受信音の確認

▶本体受信部が信号を受けると室内ユニットから受信音がします。

♪ピッピッ♪	……運転
♪ピー♪	…………停止
♪ピッ♪	…………変更

お知らせ

- 本体受信部との間にカーテン・ふすまなど信号をさえぎるものがあると動作しません。
- 受信できる距離は7m程度です。
- 2つ以上のボタンを同時に押すと別の動作をすることがあります。

お願い

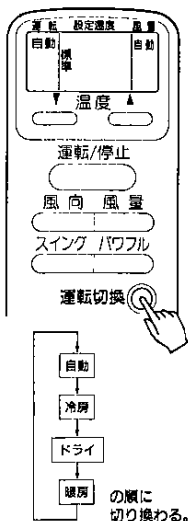
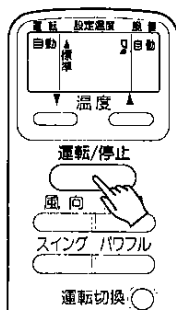
- リモコンで他の電気機器が動作するときは、電気機器を離すか、販売店にご相談ください。
- 電子瞬時点灯方式またはインバーター方式の蛍光灯がある部屋では、信号を受け付けないことがあります。新しい蛍光灯を買うときは、販売店にご相談ください。
- 落としたり、投げたりしないでください。
- 直射日光に当たるところやストーブなどの近くに置かないでください。
- ジュースや水などをかけないでください。

乾電池について

- 通常のご使用で電池の寿命は約1年です。
- 電池交換のときは、新しいアルカリ乾電池（単四形）を2本お使いください。
  マンガン乾電池は送信距離や寿命が短くなります。
- 電池の液もれによる故障をさけるため、次のことを守ってください。
  - ・長時間（1ヵ月以上）使わないときは電池を取り出してください。
  - ・受信音がしなくなったり、リモコンの表示がうすくなり、お望みの運転ができなくなったときは、早めに電池を交換してください。

まかせて運転（自動運転）

運転内容はすべてエアコンにおまかせです。
温度は、微調整することができます。

1 運転切換 を押して"自動"を選ぶ

2 （運転/停止）を押す

3 止めるとき（運転/停止）を押す

▶ピッピッと鳴り本体の運転ランプが点灯
●再運転や電源プラグを差し込んだ直後は、約3分たってから運転を始めます。

▶ピーと鳴り本体の運転ランプが消灯

自動運転について

●室温に応じて、運転の種類を自動的に選び、運転を始めます。その後、必要に応じて運転の種類を見直し、もっとも適した運転をおこないます。

お知らせ

●自動で暖房を選んだとき、ガス栓が開いていないと、運転を停止します。

自動的に選ぶ運転の種類

リモコンの設定温度表示が"標準"(25℃)のとき

室温	運転の種類	設定温度
28℃以上	冷房	26℃
28℃〜24℃（26℃）	ドライ	25℃
24℃〜23℃	送風	—
23℃以下	暖房	23℃

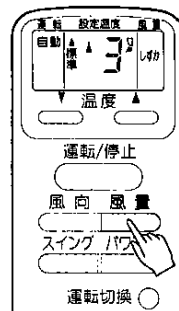
温度を変えたいとき

（▼温度▲）で設定温度を標準より約5℃（高め）から約5℃（低め）まで調節できます。

▲1回押すごとに1℃上がる
▼1回押すごとに1℃下がる

▼1 1℃低め	▼2 2℃低め	▼3 3℃低め	▼4 4℃低め	▼5 5℃低め
標準				
▲1 1℃高め	▲2 2℃高め	▲3 3℃高め	▲4 4℃高め	▲5 5℃高め

（部屋の温度によって運転の種類が変わります。）

風量を変えたいとき

（風量）で"自動"と"しずか"が選べます。
●"自動"は室温と設定温度の差により風量が自動的に変化します。
●"しずか"は室内・室外ユニットの運転音を小さくします。
本を読んだり、音楽を楽しんだりするときに便利です。
長時間続けると、よく暖まらない（冷えない）ことがあります。

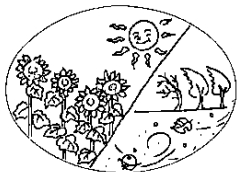
運転の内容がお好みにあわないとき

手動運転をどうぞ

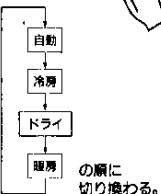
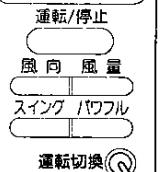
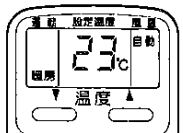
13ページ

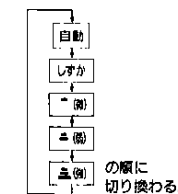
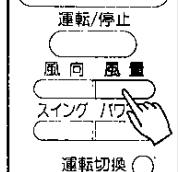
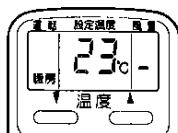
えらんで運転（手動運転）…… 冷房・ドライ 暖房

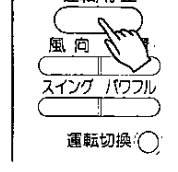
暖房・冷房・ドライを選び、温度や風量を細かく調節できます。
一度セットすると、次からは運転/停止ボタンを押すだけで、リモコンに表示されている運転をします。

●暖房・冷房
温度と風量を自由に設定できます。

●ドライ
梅雨どきなど湿度が高いときに使います。

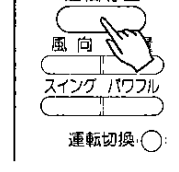
1 運転切換を押して"暖房"を選ぶ （例）23℃のとき

の順に切り換わる。

風量を変えるとき 風量を押して選ぶ

の順に切り換わる。

温度を変えるとき 温度を押して選ぶ

▲1回押すごとに1℃上がる
▼1回押すごとに1℃下がる

2 運転/停止を押す

▶ピッピッと鳴り本体の運転ランプが点灯
- ●上下風向調節板が開く
- ●再運転や電源プラグを差し込んだ直後は、約3分たってから運転を始めます。

3 止めるとき 運転/停止を押す

▶ピーと鳴り本体の運転ランプが消灯

マルチ型としてご使用の場合

1室が暖房、他室が冷房またはドライという運転はできません。
この場合、暖房が優先され冷房またはドライの部屋は送風のみとなります。

ドライ運転について

ごく弱い冷房で、あまり室温を下げない除湿を主とした運転をします。
風量切換は"自動"を表示し、自動的に微風よりも少ない風量になります。

お知らせ

- ●設定温度は、室温より2～3℃低めにしてください。室温が設定温度より低い場合は、送風のみとなりますので、除湿効果は得られません。

おすすめの温度

暖房	20～24℃
冷房	26～28℃
ドライ	室温より2～3℃低め

運転条件

運転	条件
暖房運転	室外温度 21℃以下
冷房運転	室外温度 43℃以下 室内温度 21℃以上 室内湿度 80%以下
ドライ運転	室外温度 43℃以下 室内温度 17℃以上

- ●上記条件以外で長時間運転した場合、保護装置がはたらいて能力が低下したり、停止することがあります。
- ●室内湿度が80%を超えるような状態でエアコンを長時間ご使用されますとエアコン表面に露が付いて滴下することがあります。

タイマーのセット

タイマー予約時間は12時間後まで予約できます。
(0.5〜10時間(30分単位)/10〜12時間(1時間単位)で予約できます。
タイマー予約の時間は残り時間をあらわしますので、リモコンの時間表示は変化します。

■運転ガイド

おやすみのときに
眠るころまでの時間を切タイマーで予約。

- タイマー予約中に(運転/停止)を押すと、タイマー予約が取り消され、運転停止の状態になります。
- 入タイマー予約中は停止状態ですが、「運転」と「タイマー」ランプは点灯しています。
- 入・切タイマーの組み合わせはできません。

おめざめのときに、お帰りのときに
起きるまでの時間、帰宅までの時間を入タイマーで予約。

- 入タイマー予約中に、風向を変えることはできません。

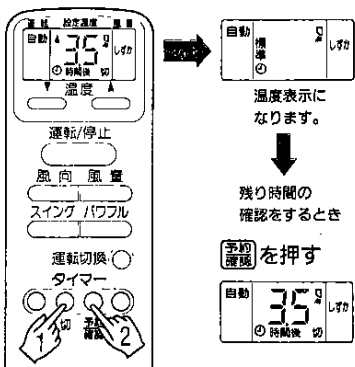
■切タイマー

(例)現在運転中のエアコンを、3.5時間後に停止させたいとき

1 タイマー予約の[切]を(3.5)まで押し続けます。

2 [予約確認]を押す

温度表示になります。

残り時間の確認をするとき

[予約確認]を押す

▶ピッと鳴り本体のタイマーランプが点灯
- "3.5"が点滅から点灯

■入タイマー

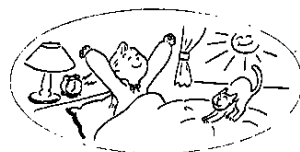
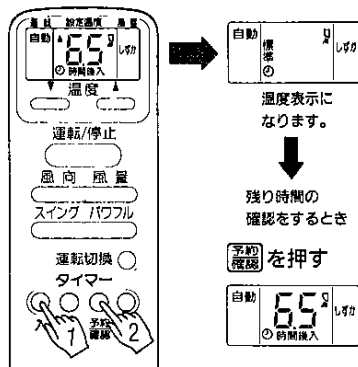
(例)現在停止中のエアコンを、6.5時間後に自動運転で運転させたいとき

1 タイマー予約の[入]を(6.5)まで押し続けます。

2 [予約確認]を押す

温度表示になります。

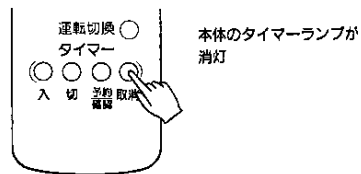
残り時間の確認をするとき

[予約確認]を押す

▶ピッピッと鳴り本体のタイマーランプが点灯
- "6.5"が点滅から点灯

■こんなときには

予約を取り消すとき

[取消]を押す

本体のタイマーランプが消灯

予約時間を変更するとき

- 操作手順をはじめからしてください。
- タイマー予約中に[入]・[切]タイマーボタンを押すとタイマー予約は取り消されます。

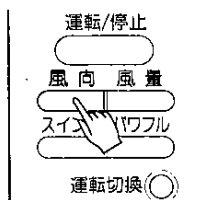
停電があったとき

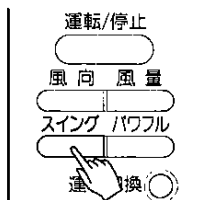
- タイマー予約は取り消されていますので、再度タイマー予約をしてください。
- 停電が直ると本体の運転ランプが点滅して知らせます。

風向きを変える

風向調節は運転中におこなってください。
上下風向調節は、前回の風向きを記憶しています（メモリールーバー機構）

上下の風向きを変える

風向を押し続ける

▶ピッピッピッ…と鳴り
上下風向調節板が上下に動きますので、お好みの位置で　はなしてください。

風向きをスイングにする

スイングを押す

▶ピッと鳴り上下風向調節板がスイングします。
●開始位置を変えたいときは風向ボタンを押します。

■止めるとき

もう一度スイングを押す

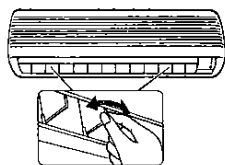
左右の風向きを変える

左右風向調節板のツマミをつまんで調節する

●左右別々にできます。

お願い

●冷房・ドライ運転のときは、上下風向調節板を長時間下向きにしないでください。
水滴が落ちることがあります。
●上下風向調整板を手で動かすと記憶している向きがずれることがあります。
（ずれている時は、調整しなおしてください。）

お知らせ

●エアコン停止後すぐに運転するとき、約10秒間上下風向調節板が動かないことがあります。

上下風向調節板の動き

●初めてお使いになるときや、一度電源を切って再び使うときは、次のようになります。

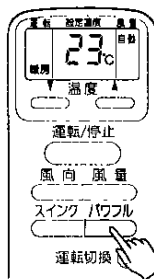
冷房・ドライ　「水平吹き」

暖房時　「斜め吹き」

●運転を停止すると自動的に閉じます。
●自動の冷房時、冷房パワフル運転時に「斜め吹き」になることがあります。

便利な機能

パワフル・応急運転（リモコンが使えないとき）

パワフル

パワフルを押す
▶ピッと鳴り
本体のパワフルランプが点灯

取り消すとき

もう一度パワフルを押す
▶ピッと鳴り
本体のパワフルランプが消灯

パワフル運転のしくみ

暖房時
リモコンの設定温度に対して約3℃高めの運転をします。最大能力を保ちながら、風量を自動コントロールし、高めの温風を吹き出します。

冷房時
リモコンの設定温度に対して約1℃低めの運転をします。最大能力を保ち、風量は強風となり、低めの冷風を吹き出します。風向きは、はじめ「斜め吹き」となり、設定温度に近づくと「水平吹き」になります。

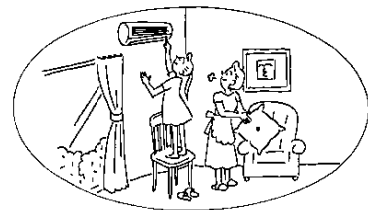
お知らせ

●パワフル暖房時、風量は、はじめ微風となります。
高温風になると風量を多くするようコントロールします。
●パワフル暖房時、室温が設定温度より3℃以上高くなると微風より少ない風量になります。

パワフル運転のおすすめ設定温度
（より効果的にご使用のため）
暖房時：25℃以上
冷房時：25℃以下

●マルチ型としてご使用の場合、他室の運転状況によってはパワフルのはたらきをしないことがあります。

応急運転（リモコンが使えないとき）

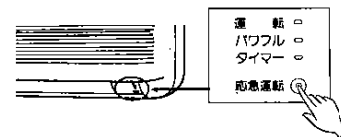
リモコンがみつからない
リモコンの電池が切れたときに
応急運転（本体の操作で応急的な運転ができます。）

運転するとき

応急運転ボタンを押すと"自動"運転ができます。

11ページ

冷房運転（ふだんは使わない）
据付け・移設のとき応急運転ボタンを約10秒押し続けると、ピッと鳴り、強制冷房運転（微風）ができます。

停止するとき

●応急運転ボタンをもう一度押す。

クイック暖房

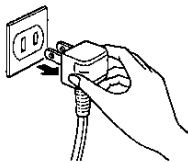
暖房時の暖まりを早めるため、自動的に予熱回路がはたらき運転開始後約30秒で温風を吹き出します。
●予熱回路は、室温が20℃未満で暖房運転停止から2時間経過したときはたらき、約25Wの電力を消費します。

お手入れ

運転を止めてから、お手入れを／
こまめなお手入れと早めの点検がエアコンを
長持ちさせます。

本体・リモコン

お手入れの前に

運転を停止して必ず電源プラグを抜いてください。

- やわらかい布でからぶきをしてください。
  本体の汚れがからぶきで落ちないときは、水ぶきしてください。40℃以下のぬるま湯ですすぎ、よくしぼった布を使ってください。
- リモコンは水を使わず、からぶきをしてください。

お願い

- アルコール、ベンジン、シンナー、みがき粉などは使わないでください。
  製品をいためます。
- 化学ぞうきんでこすったり、長時間接触させたままにしないでください。
  変質したり表面がはげたりします。
- リモコンは、ガラスクリーナーや化学ぞうきんなどでふかないでください。

点検整備のおすすめ

エアコンを数シーズンお使いになりますと内部が汚れ、性能が低下することがあります。
エアコンを長持ちさせるために、通常のお手入れとは別に点検整備（有料）をおすすめします。

エアフィルターの掃除

時　　　期：約2週間毎
お手入れしないと：冷房・暖房能力が低下し、水滴落下などの故障の原因になります。

準備　リモコンで運転を停止する。

1 上下風向調節板を手で下向きにしてエアフィルターの中央部のくぼみに指先を引っ掛けて下へ引き出す

2 ホコリを掃除機で吸い取るか、水洗いする

- 水洗いの後は日陰でよく乾かす。

3 エアフィルターを差し込む

- エアフィルター下部を確実に止まる位置まで押し込む。
- 上下風向調節板を閉じる。

お手入れ

※送風運転について
運転方法は冷房で設定温度を室温よりも高めに（約3℃）すると送風運転します。

シーズン後（長期間使わないとき）

冷房シーズンの後

半日ほど送風運転※をして内部を乾燥させる。

暖房シーズンの後

ガス栓を確実に閉める。

運転を止めたことを確認し、電源プラグを抜く

- マルチ型の場合は、室外ユニットの電源も切ってください。

エアフィルターの掃除をする

- エアフィルターの掃除を参照におこなってください。19ページ

リモコンの電池を抜く

シーズン前（再び使い始めるとき）

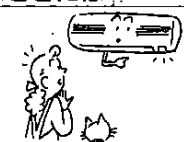
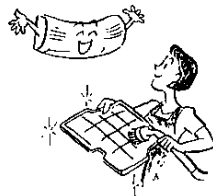
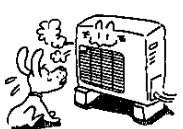
室内・室外ユニットのまわりがふさがれていないか確認する

リモコンに電池を入れる

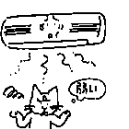
9ページ

電源プラグを差し込む

- マルチ型の場合は、室外ユニットの電源も入れてください。

暖房シーズンのとき

ガス栓を全開にする。

故障ではありません

このようなときには	説　明
本体表示部の運転ランプが点滅している	●停電のあとや、電源プラグをコンセントに差し込んだとき、このようになります。 →点滅を止めるときは、運転/停止を押してください。 ●タイマー予約は取り消されます。再度、予約してください。 15ページ
運転/停止を押しても約3分間運転しない	再運転したときや、電源プラグを差し込んだ直後は、機械を保護するために運転しません。
風量切換が"自動"でないのに風量が変化する	暖房運転中、吹出温度が低下したとき、室内風量が変化するときがあります。
部屋がにおう	●壁やじゅうたん、家具、衣類などにしみ込んでいるにおいが出てくるためです。
シュルシュル、ブシューとかピシピシなどの音がする	●冷媒が管の中を流れる音や、冷媒の流れが切り換わる音です。 ●ピシピシ音は、温度の変化により部品が伸び縮みするときの音です。

<table>
<tr><th colspan="2">このようなときには</th><th>説　明</th></tr>
<tr><td colspan="2">霧が出ているように見える。吹出口の回りに水滴が付く
（冷房・ドライ運転時）</td><td>使用条件によって起こることがありますが異常ではありません。水滴はぞうきんなどでふき取ってください。</td></tr>
<tr><td colspan="2">初めて運転するときなかなか点火しない</td><td>ガス管の中に空気が入っているためです。もう一度運転操作をしてください。</td></tr>
<tr><td colspan="2">室外ユニットの排気口から湯気が出る</td><td>燃焼した排気ガスは水蒸気を多く含んでいます。
これが冷たい外気に触れると白く見えるためです。</td></tr>
<tr><td colspan="2">暖房運転のとき、室外ファンが回転する</td><td>使用条件によっては、電気部品を冷却するために、室外ファンが回転することがあります。</td></tr>
<tr><td rowspan="3">マルチ型の場合</td><td>冷房運転しても冷えない</td><td>他室の室内ユニットが暖房運転をしていますと冷房・ドライ運転をせず送風のみとなります。</td></tr>
<tr><td>停止中なのに、時々シュルシュルブシューなどの音がする</td><td>他室の室内ユニットが運転しているとき、時々冷媒が管の中を流れる音がすることがあります。</td></tr>
<tr><td>運転中、吹出温度や室温が変動する</td><td>他室の室内ユニットが運転開始したり、停止したりした場合などに変動することがあります。</td></tr>
</table>

おかしいな

お調べください

本体

このようなときには	調べるところ	参照ページ
運転しない ●本体表示部の運転ランプが点灯していない。	●運転/停止ボタンが停止のままではありませんか？ ●電源プラグがコンセントから抜けていませんか？ ●ブレーカーかヒューズが切れていませんか？ ●停電ではありませんか？	— 9 — —
よく冷えない よく暖まらない	●設定温度・風向調節が適正ですか？ ●風量切換が"しずか"、または"▬(微)"になっていませんか？ ●窓や戸などが開いていませんか？ ●エアフィルターが汚れていませんか？ ●室内ユニット・室外ユニットの吸込口や吹出口がふさがれていませんか？	14,17 12,13 — 19 —
途中で止まってしまう	●切タイマー予約時間になったのではありませんか？	15
途中で止まってしまう ●本体表示部の「運転」ランプ・「パワフル」ランプが点滅している。	●エアフィルターが汚れていませんか？ ●室内ユニット・室外ユニットの吸込口や吹出口がふさがれていませんか？ ●ガス栓は開いていますか？（暖房時） →電源プラグを抜き約30秒後にコンセントに差し込み、もう一度運転操作をしてください。 →それでもなお、点滅するときは、販売店へご連絡ください。	19 — 9

リモコン

このようなときには	調べるところ	参照ページ
運転/停止ボタンを押しても運転しない	●入タイマー予約になっていませんでしたか？ →運転/停止ボタンをもう一度押してください。	16
表示がうすい、しない	●電池の向き（＋・－）が逆ではありませんか？ ●電池の寿命ではありませんか？	9
ボタンを押しても受信音がしない	●リモコン送信部を本体受信部に向けてボタンを押さなかったのではありませんか？ →リモコン送信部を本体受信部に向けて押してください。	10
風量切換ボタンを押しても風量表示が変わらない	●ドライ運転中ではありませんか？	13
風量切換が"自動"と"しずか"しか変わらない	●自動運転中ではありませんか？	12
温度ボタンを押しても設定温度表示がされない	●自動運転中ではありませんか？	12
風向ボタンを押しても上下風向調節板が動かない	●入タイマー予約になっていませんか？ ●再運転や、電源プラグを差し込んだ直後ではありませんか？	15

安全装置が作動したときの処置について

停電時安全装置

運転中に停電になりますと、すべての動作を停止します。停電が復帰しますと「運転」ランプが点滅します。運転を再開する場合には、運転/停止ボタンを2回押してください。

立消え安全装置

万一、バーナーの炎が消えたときは自動的に運転を停止し、「運転」ランプと「パワフル」ランプが点滅します。ガス栓が全開になっていることを確認してから、運転/停止ボタンを2回押してください。

過熱防止装置

万一、器体が異常温度上昇したときは自動的に運転を停止し、「運転」ランプと「タイマー」ランプが点滅します。このようなときには、電源プラグを抜いてお買いあげの販売店へご連絡ください。

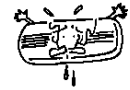
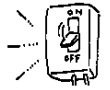
こんな事がおきたら
すぐお知らせください

次のようなときにはただちに運転を中止し、お買いあげの販売店にご連絡ください。
（暖房でご使用の場合はガス栓を「閉」にしてください。）

ガスの臭いがするとき

ブレーカーやヒューズがたびたび切れるとき

誤まって異物や水を入れてしまったとき

コードの過熱や被覆の破れがあるとき

電源プラグを抜かないでください。　　電源プラグを抜いてください。

アフターサービス

サービスを依頼されるときは

- 21ページ～24ページの「故障ではありません/お調べください」の項を見てご確認ください。それでも直らない場合、あるいはご不明な場合には、ご自分で修理なさらないでお買いあげの販売店、または最寄りの大阪ガス支社（裏表紙一覧表ご参照）にご連絡ください。
- アフターサービスをお申し付けの際は、次のことをお知らせください。
  (1)お名前・住所・電話番号・道順（付近の目印等）
  (2)品名　・室内ユニットは製品の前面に表示してあります。（例 40-552）
  　　　　・室外ユニットは製品の右側面のラベルに表示してあります。（例 43-098）
  (3)現象（表示ランプの状態など、できるだけくわしく）
  (4)訪問ご希望日

保証について

- このガスルームエアコンには保証書がついています。
- 保証書に記載のように、ガスルームエアコンの故障について修理いたします。詳しくは保証書をごらんください。
- 保証書を紛失されますと、無料修理期間であっても修理費をいただくことがありますので、この取扱説明書とともに大切に保管してください。
- この機器の保証期間はお買いあげいただいた日から3年間です。ただし冷媒回路部品については5年間です。

補修用性能部品の最低保有期間について

- 無料修理期間経過後の修理については、お買いあげの販売店、または最寄りの大阪ガス支社にご相談ください。修理によって性能が維持できる場合は有料修理します。
- 補修用性能部品の最低保有期間は製造打切後8年です。
  この期間は通商産業省の指導によるものです。
  補修用性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。
  その後の修理は、補修用性能部品がなくて、修理ができない場合がありますのでご了承ください。

設置について
知っておいてください

⚠警告	商品の設置・移設は販売店または大阪ガス支社に依頼してください。 ●設置不備があると、感電・火災の原因になります。

- 引越しや増改築などでエアコンを移設するときは、別途移設費用が必要です。

設置場所は水はけのよいところに設置し、次のようなところはさけてください。

- テレビ、ステレオ、ラジオなどが1m以内にあるところ。
- 高周波機器（業務用ミシン、業務用マッサージ器等）無線機器等があるところ。…誤動作する
- 油、蒸気、油煙や腐食性ガスの発生するところ。
- 海岸地区のような塩分の多いところ。
- 機械油の多いところ。
- 海岸地区、ビルディング上階部など常時強風の当たるところ。
- 温泉地のような硫化ガスの発生するところ。
- クレーン車、船舶など移動するものへの設置。

電気工事

- 電気工事（アース工事を含む）は「電気設備に関する技術基準」に従い実施してください。
- 電源は必ず定格電圧でエアコン専用の回路をお使いください。
- 電源回路にヒューズをお使いのときは、正しい容量を守ってください。
- 地中配線しないでください。
- このエアコンは必ずアース工事をしてください。
- ・万一の感電事故を防止するほかに、このエアコンは室外ユニットに周波数変換装置（インバーター）を内蔵していますので、高周波による室外ユニット表面などに電気を帯びないようにしたり、また、ノイズを吸収するためにもアースが必要です。
- ・アースがない場合、電気を帯びた室外ユニット表面に手を触れると電気を感じることがあります。
- ・アース棒は室外ユニットの包装箱にはいっています。
- ・アース工事がされていない場合は、販売店にご相談ください。

運転音にも配慮を

- 運転音や振動が他へ伝わったり、増大しないよう、強度が十分な場所。
- 室外ユニットの吹出口からの風や運転音が隣家の迷惑にならない場所。
- エアコンをご使用中に異常音がする場合などは、お買いあげの販売店にご相談ください。

積雪にもご配慮を

- 積雪地では、室外ユニットの吸込口や吹出口が雪でふさがれ、故障のもとになることがあります。雪の対策にご配慮ください。

転居または機器を移設される場合

- ガスの種類には、都市ガスとＬＰガスとがあり都市ガスにはガスグループの区分があります。
  ガスの種類が異なる地域へ転居される場合には、部品の交換や調整が必要となりますので、転居先のガスの種類をご確認のうえ、お買いあげの販売店、または最寄りの大阪ガス支社にご相談ください。
  この場合、調整・改造に要する費用は保証期間内でも有料となります。ただし、ガスの種類によっては調整できない場合もあります。
- 別の部屋へ移設する場合は専門の技術が必要ですので、必ずお買いあげの販売店にご相談ください。
  なお、移設は実費をいただきます。

仕　様

冷房能力クラス		2.0kW		2.5kW	
室内・室外の組合せ		48-552・553	43-098	48-554・555	43-099
種類		暖冷房兼用　セパレート形		暖冷房兼用　セパレート形	
電源		単相　100V　50/60Hz		単相　100V　50/60Hz	
暖房	能力 (kW)	3.1 (3.5〜0.8)		3.7 (4.2〜0.8)	
	運転電流 (A)	2.7 (最大 3.1)		3.3 (最大 3.7)	
	消費電力 (W)	230 (270〜90)		280 (320〜90)	
冷房	能力 (kW)	2.0 (2.4〜0.3)		2.5 (2.7〜0.3)	
	運転電流 (A)	9.6 (最大 11.4)		12.3 (最大 12.5)	
	消費電力 (W)	870 (1040〜190)		1120 (1140〜190)	
	除湿能力 (ℓ/h)	1.0		1.5	
圧縮機出力 (W)		—	750	—	750
送風機出力 (W)		16	15	16	15
運転音（暖房/冷房） (dB)		38/36	39/42	40/38	40/43
質量 (kg)		6.5	38	6.5	39
外形寸法（高さ×幅×奥行） (mm)		245×740×160	580×695×240	245×740×160	580×695×240

●除湿能力は、室内温度27℃、室内湿度60%の場合を示します。
●室外ユニットの幅寸法には配管接続部分（52mm）は含まれていません。
●JEMA（日本電機工業会）標準HA端子付テレコントロールシステムと接続することにより、外出先からプッシュホンを使ってエアコンを運転させることができます。

マルチ型室外ユニットとの組合せ

（注）運転電流、消費電力は最大運転時の場合を示します。

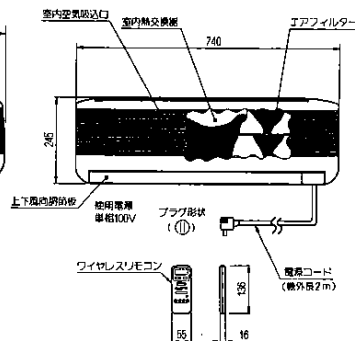
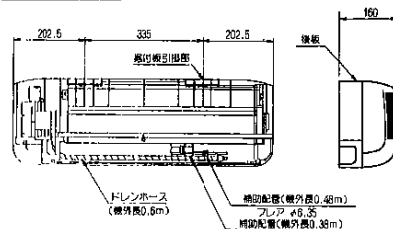
室外ユニット形名		43-089				
種類		暖冷房兼用　セパレート形				
電源（室内/室外）		単相　100V 50/60Hz/単相　200V 50/60Hz				
室内ユニット運転台数		1台運転		2台運転		
（冷房能力クラス）		2.0kW	2.5kW	2.0kW×2	2.0kW+2.5kW	2.5kW×2
暖房	能力 (kW)	3.5〜1.5	4.2〜1.5	6.4〜1.6		
	消費電力（室内/室外） (W)	40/320	40/340	40+40/350		
	室外ユニット運転音 (dB)	39	41	47		
冷房	能力 (kW)	2.0 (2.4〜0.7)	2.5 (2.8〜0.7)	4.3〜1.0	4.4〜1.0	4.5〜1.0
	運転電流（室内/室外） (A)	0.45/5.0	0.45/6.7	0.45+0.45/10.5		
	消費電力（室内/室外） (W)	40/860	40/1180	40+40/1920		
	室外ユニット運転音 (dB)	45	45	48		
質量 (kg)		46				
外形寸法（高さ×幅×奥行） (mm)		618×780×245				

●室外ユニットの幅寸法には配管接続部分（52mm）は含まれていません。

室外ユニット	1時間当りのガス消費量		安全装置	ガス接続口
	13A	LP		
43-098	4.0 (3400)	3.9 (0.28)	立消え安全装置 過熱防止装置（温度ヒューズ） 電流ヒューズ，停電時安全装置	R 1/2オネジ （TU接続可能）
43-099	4.7 (4050)	4.6 (0.33)		
43-089	7.0 (6000)	6.8 (0.49)		

（注）都市ガス：kW(kcal/h) LP：kW(kg/h)

外形図

室内ユニット（48-552、48-553、48-554、48-555）

室外ユニット（43-098、43-099）

マルチ型室外ユニット（43-089）